

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT 03/50185

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A47J31/06 A47J31/40

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A47J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 547 071 A (POLSI ANGELO) 30 novembre 1922 (1922-11-30) page 1, ligne 53 -page 2, ligne 60; figures 3-6 ---	1,8,9
A	FR 534 031 A (FRANCOIS EDMOND-FELIX-MARIE;BERTIN ALBERT-LOUIS-ERNEST) 16 mars 1922 (1922-03-16) page 2, ligne 28-36; figures 3,4 ---	1,9
A	US 2002/002913 A1 (YOAKIM ALFRED ET AL) 10 janvier 2002 (2002-01-10) le document en entier -----	3,4

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

17 juin 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

28/06/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Novelli, B

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PC 03/50185

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 547071	A	30-11-1922	AUCUN	
FR 534031	A	16-03-1922	AUCUN	
US 2002002913	A1	10-01-2002	EP 1000574 A1	17-05-2000
			AT 244531 T	15-07-2003
			AU 762270 B2	19-06-2003
			AU 1046300 A	05-06-2000
			BR 9915337 A	09-10-2001
			CA 2350717 A1	25-05-2000
			DE 69909504 D1	14-08-2003
			DE 69909504 T2	24-12-2003
			DK 1130989 T3	27-10-2003
			EA 2717 B1	29-08-2002
			WO 0028868 A1	25-05-2000
			EP 1130989 A1	12-09-2001
			ES 2203199 T3	01-04-2004
			JP 2002529181 T	10-09-2002
			NO 20012368 A	09-07-2001
			PT 1130989 T	30-09-2003
			TW 440443 B	16-06-2001